

INTERNATIONALER RESEARCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/12153

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 F25D29/00 G01K11/12

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RESEARCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 F25D G01K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 94 10546 A (BANHAM HARRY FRANCIS) 11. Mai 1994 (1994-05-11) Seite 3, Zeile 7 -Seite 4, Zeile 27; Abbildungen 1,2	1,4,5
X	US 5 004 355 A (RYAN WAYNE L) 2. April 1991 (1991-04-02)	1,4,5
A	Spalte 2, Zeile 36 -Spalte 4, Zeile 13; Abbildungen 1,2	10
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 195 (P-1039), 20. April 1990 (1990-04-20) -& JP 02 038828 A (TSUNEO OTSU), 8. Februar 1990 (1990-02-08)	11
Y	Zusammenfassung	12
A		7-10

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E Älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

11. März 2004

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

22/03/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Boets, A

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 03/12153

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 9410546	A	11-05-1994	AU 5342294 A DE 69332103 D1 DE 69332103 T2 EP 0676040 A1 WO 9410546 A1 GB 2286884 A ,B	24-05-1994 14-08-2002 13-03-2003 11-10-1995 11-05-1994 30-08-1995
US 5004355	A	02-04-1991	NONE	
JP 02038828	A	08-02-1990	NONE	
JP 01113627	A	02-05-1989	NONE	
US 5326174	A	05-07-1994	NONE	
EP 1291630	A	12-03-2003	DE 20114819 U1 EP 1291630 A1	30-01-2003 12-03-2003
GB 1515231	A	21-06-1978	NONE	
FR 2613069	A	30-09-1988	FR 2613069 A1	30-09-1988
FR 2494845	A	28-05-1982	FR 2494845 A1	28-05-1982
US 4844622	A	04-07-1989	NONE	
JP 59230128	A	24-12-1984	NONE	
JP 2002129153	A	09-05-2002	NONE	